

教育部中外人文交流中心

人文中心函〔2019〕41号

“中国高校人工智能人才国际培养计划” 2019年首批项目实施及报名通知

各有关高校：

为服务《新一代人工智能发展规划》国家战略，落实教育部《高等学校人工智能创新行动计划》，加快培养我国高校人工智能专业教师和应用人才，由教育部国际合作与交流司、科学技术司共同指导，教育部中外人文交流中心协调有关高校及企业共同组织实施的“中国高校人工智能人才国际培养计划”于2018年4月正式启动，计划未来5年培养高校教师500名和学生5000名。

该计划2018年首批试点项目惠及百所高校，培养教师106名、学生300名。2019年项目分为国际AI专家论坛、AI教学研讨班和学生AI训练营三个模块组织实施，将进一步扩大规模、提升质量、丰富模式、分类培养。经过前期公开申报、专家评审，现将首批师生培训项目实施及报名事项通知如下：

一、首批入选项目

（一）人工智能教学研讨班

- 1.2019高校人工智能教学研讨班（北京大学）
- 2.2019高校人工智能教学研讨班（哈尔滨工业大学）
- 3.2019高职院校人工智能教学研讨班（常州信息职业技术学院）

通过课程方案分享、教学经验研讨等活动,使参训教师优化 AI 教学模式,提升 AI 人才培养水平。

(二) 学生人工智能训练营

1.2019 高校学生人工智能训练营(华北电力大学)

2.2019 高职院校学生人工智能训练营(常州信息职业技术学院)

通过“理论+实战”的培训模式,使学生了解 AI 产业最新发展和需求,掌握 AI 相关领域的基础理论和开发应用工具。

二、有关要求

1.请各校将本通知转发至相关院系,鼓励符合条件的教师、学生积极报名。各项目实施时间、举办地点、培训内容及报名要求等详见附件及各项目报名链接。

2.本计划今年将举办 2 场国际 AI 专家论坛、8 期高校 AI 教学研讨班、13 期高校学生 AI 训练营、1 期教师境外研修班,共计 24 期项目,分布在 12 个城市,将惠及 1400 名师生。其他项目实施方案及报名要求,将分批通知,或请关注项目微信公众号:“AI 人才国际培养”。



附件:“中国高校人工智能人才国际培养计划”2019 年首批实施项目清单及报名方式



附件:

“中国高校人工智能人才国际培养计划” 2019 年首批实施项目清单 及报名方式

序号	项目名称	时间 (含报到)	地点	招生规模	培训对象及条件	培训内容及形式	费用说明	报名链接及截止日期
1	2019 高校人工智能教学研讨班 (北京大学)	7.7—7.12	北京	100	1. 研讨班培训对象为已开设或拟开设人工智能相关课程一线教师。 2. 有一定人工智能理论基础, 发表过人工智能相关论文或科研成果的教师优先。	北京大学《人工智能引论》大小班课程设计与春季学期教学案例; 北京大学《人工智能引论》六门小班课程(计算机视觉、自然语言处理、脑与认知、数据智能、机器人、游戏 AI) 的课程教学安排与实践; 北京大学人工智能人才培养介绍(包括 AI 图灵班培养方案); 人工智能行业龙头企业前瞻技术分享与案例教学	培训费由教育部资助。餐费、住宿费及交通费用由派出学校承担。	http://ai2019.medmeet.org.cn 6 月 15 日 17:00 截止 
2	2019 高职院校人工智能教学研讨班 (常州信息职业技术学院)	7.8—7.11	常州	50	1. 国内高职院校已开设或拟开设软件技术、大数据技术与应用、嵌入式技术与应用等电子信息大类计算机相关专业的骨干教师、专业负责人; 2. 要求掌握至少一门程序设计语言, 从事或计划从事高职人工智能专业或人工智能专业方向人才培养的教学或管	台湾大仁科技大学人工智能人才培养方案及台湾地区人工智能教学情况分享; 华为人工智能人才需求分析与相关技术研讨; 复旦大学、常州大学、常州信息职业技术学院、重庆电子工程职业学院等学校人工智能人才培养方案分享; 百度人工智能人才需求分析与开发平台介绍;	培训费由教育部资助。餐费、住宿费及交通费用由派出学校承担, 培训期间统一安排标间。	http://www.goit.js.cn/newsDetails.asp?id=2802&classID=333 6 月 15 日 17:00 截止

					理工作, 身心健康。	科大讯飞人工智能人才需求分析与开发平台介绍; Tensorflow 项目开发和案例剖析; 知途教育科技人工智能专业课程体系与资源分享; 参观工场、分组讨论		
3	2019 高校人工智能教学研讨班 (哈尔滨工业大学)	7.9—7.13	哈尔滨	50	1. 研讨班培训对象为已开设或拟开设人工智能相关课程一线教师。 2. 有一定人工智能理论基础, 发表过人工智能相关论文或科研成果的教师优先。	计算机科学大类与 AI 专业培养方案及规划; AI 与机器学习、视听觉信息处理、自然语言处理、脑科学与认知神经科学、智能机器人系列课程教学研讨; 知名专家讲座; 知名企业讲座	培训费、住宿费由教育部资助。 餐费及交通费由派出学校承担。	http://today.hit.edu.cn/article/2019/05/29/67707 6月15日17:00截止 
4	2019 高职学生人工智能训练营 (常州信息职业技术学院)	7.8—7.24	常州	60	1. 以高职院校在校学生为主体, 本科生、高中生也可报名; 2. 对人工智能有浓厚的兴趣, 有一定的编程基础, 至少熟悉一门编程语言 (Java、Node.js、C、Python、C++、Perl、Go);	采用“做中学、学中做”的训练方式, 充分体现职业教育与工匠精神的融合。通过分组导师的一对一辅导, 全面体现现代学徒制教学模式。培训模式注重采用以学生为中心的问题导向式教学 (Problem-based learning, PBL) 方法, 引导学生自主发现并解决问题。 主要内容包含“查个税”、“诉讼费”、“网购学舌”、“动漫语录”等多个案例分析课	培训费、餐费及住宿费由教育部资助, 培训期间统一安排标间。交通费及生活费自理。	http://www.ccit.js.cn/newsDetails.asp?id=2801&classID=333 6月15日17:00截止

						程。		
5	2019 高校学生 人工智能训练 营 (华北电力大 学)	7.21— 7.30	北京	100	计算机科学与技术及相关专 业本科生、硕士研究生	Linux 及 Python 基本编程; 机器学习基本理论及实践; 深度学习基本理论及实践; 卷积神经网络基础及实践; 目标检测原理及实践	培训费、餐费及 住宿费由教育 部资助。交通费 及生活费自理。	http://www.ai-campus.org/ 6 月 30 日 17:00 截止